

# PROIECT

- **verificare integrității fișierelor**
  - scrieți un script python care ia ca input conținutul unui fișier unde, pe fiecare linie separată, sunt trecute nume de fișiere și directoare (cu calea completă) câte unul pe linie
  - dacă linia conține numele unui fișier calculați md5-ul conținutului, dacă linia conține numele unui director calculați md5-ul tuturor elementelor din director (recursiv, treceți prin toate sub-directoarele)
  - salvați perechile (fișier, md5) într-o bază de date
  - scrieți un script python care verifică dacă fișierele actuale corespund (ca md5) cu informațiile din baza de date
- **termen limită predat proiect final: 10.12.2020**
- **punctaj: 0.2 (din 1 punct maxim posibil pentru proiecte extra)**
- **dacă vă decideți să lucrați pe acest proiect, veniți din când cu întrebări (la curs/seminar sau e-mail) și arătați munca făcută până atunci (ca să vă spun dacă sunteți pe drumul cel bun)**
- **echipa de maxim 2 membrii**